

<<概率与统计>>

图书基本信息

书名：<<概率与统计>>

13位ISBN编号：9787111425069

10位ISBN编号：7111425065

出版时间：2013-6

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）Ronald E. Walpole, Raymond H. Myers, Sharon L. Myers；Keying Ye

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<概率与统计>>

### 内容概要

本书是数理统计学的优秀入门教材，深入浅出地介绍了统计理论与方法，通过大量的实际数据例子强调概率模型和统计方法的应用，使读者更能洞悉和体会统计思维与统计方法的本质。

本书主要内容包括：统计与概率导论，随机变量、分布和数学期望，概率分布，抽样分布和数据描述，单样本和两样本的估计问题，单样本和两样本的假设检验，线性回归，析因试验等。

### 本书特色

突出统计思想。

本书中的统计方法大多是现代统计学的常用统计理论与方法，在介绍每一种统计方法前都详细叙述统计方法的思想。

注重实际应用。

把抽象的统计理论与方法进行直观描述与总结，不偏重理论的推导，而是注重具体应用。

内容丰富，实用性强。

书中含有大量的例子和习题，通过真实、科学的模型方案和数据使读者掌握统计方法。

这些例子和习题不局限于工程领域，还包括一些社会学、经济学、生物学、物理学和计算机科学领域的应用。

要求数学知识少。

只要读者掌握基本的微积分和非常简单的矩阵运算知识，就可以畅通无阻地阅读全书，并能应用所介绍的统计方法

<<概率与统计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>